

報道媒体各位

ニュースリリース

脱衣所用マルチ涼風・暖房機(壁取付型)
「脱衣所天国」新商品発売のお知らせ

2009 年 8 月吉日
株式会社H E A T E C

住宅設備機器メーカーの株式会社H E A T E C（社長：小柴俊啓、住所：東京都品川区南大井 3-12-13、電話 03-3768-6111、資本金 1 億円）は、脱衣所を快適な空間にするための商品、脱衣所用マルチ涼風・暖房機「脱衣所天国」を発売します。

発売の概要

商品名	形名	標準価格	発売日
脱衣所用マルチ涼風・暖房機 「脱衣所天国」	D T - 5 2 0 1	88,000 円 (税抜)	2009 年 10 月 1 日

発売の狙い

弊社では、見落とされがちな脱衣所空間を快適にすることを商品開発のテーマとしました。脱衣所は単に入浴前の脱衣スペースというだけではなく、毎日の洗濯、就寝前後のフェイスクア、外出前の準備・お化粧など生活における多くのことを行う大切な場所です。

商品開発の一つ目のポイントは脱衣所の暖房です。冬場の入浴前後の寒さの問題です。脱衣所での暖房のポイントは、すばやく暖房効果が得られる事。100Vでの暖房能力では不十分と考え、200Vを採用。暖房能力2200Wを実現しました。

また急激な温度差によって発生する「ヒートショック」は、脱衣所で多く発生しています。高齢化社会を迎えた日本において、脱衣所の暖房は必要不可欠なのです。

商品開発の二つ目のポイントは「夏場の脱衣所の暑さ」を解決する涼風機能です。脱衣所は窓がなかったり、奥まった場所にあるケースが多いため、風が抜けづらく『夏場に脱衣所にいると汗でベタベタになってしまう』という声が後を絶たちません。この「夏場のジメジメ感」を解決するために強力な送風機能(約13m/s)によって涼感効果を得ることができます。

また市場に流通している脱衣所暖房/送風機を調査したところ、商品は全て100V機器で、暖房能力は1200～1500W程度でした。短時間に暖房効果を得るには十分ではありません。また送風機能についても涼感を得る目的でないためか、十分な風量ではありませんでした。

弊社では『ゾーンヒーティング』というコンセプトの元に商品を開発してまいりました。

これは、「必要なところを、必要な時だけ暖める」という考え方。最近の住宅は気密性も高く、少ないエネルギーで快適な生活環境を可能にできるようになっています。ところが、建物全体を均一の温度に常時維持するシステムを導入してしまうとかえって無駄が発生してしまいます。生活時間が限定される場所においては、「必要なところを、必要な時だけ暖める」という考え方を導入することによって、より低コストな暖房費を実現できるのです。

新商品の特徴

(1) 脱衣所暖房に求められる2200W(200V)のハイパワー暖房

脱衣所における暖房は短時間で暖房効果が得られることが求められます。「脱衣所天国」は2200Wのハイパワー温風により短時間で十分な暖房効果を得ることを可能にしました。

(2) お風呂上りを快適にする強力涼風機能

すばやく涼感を得るためには、強力な送風が不可欠となります。お風呂上りの快適感を実現するために、インバーターモータに大型のファンを搭載し、強力な涼風機能(約13m/s)を実現しました。『お風呂でせっかくサッパリしたのに、汗をかいてベタベタになってしまう』などの問題も解決します。

(3) ボディードライ機能～両手が自由に使えるドライヤー

従来のドライヤーの2倍以上の風熱量があるため、髪の毛を乾かすことはもちろん、身体全体を温める事もできます。両手が自由に使え、手軽に短時間で髪の毛や身体を乾かすことが可能となりました。

市場と販売

(1) 市場

- ・一般戸建住宅の脱衣所(新築用途、リフォーム用途)
- ・一般集合住宅の脱衣所(新築用途、リフォーム用途)
- ・賃貸住宅の脱衣所
- ・高齢者住宅の脱衣所
- ・スポーツジムの着替室
- ・宿泊施設等の大型入浴設備

(2) 販売ルート

ユニットバスメーカー、洗面化粧台メーカー、ハウスメーカー、商社、設備業者、リフォーム業者、量販店・ホームセンター等(敬称略)

(3) 商品展示

- ・ 本社にて展示予定。見学等詳細はお電話にて承ります。
- ・ ジャパンホームショー2009(東京ビックサイト、11/11～11/13)弊社ブースにて展示予定

主な仕様

項 目	仕 様
品 名	脱衣所天国
形 名	D T - 5 2 0 1
電 源	1 φ A C 2 0 0 V 5 0 - 6 0 H z
消 費 電 力	2 2 0 0 W
発 熱 量	7 . 9 2 M J / h (1 , 8 9 2 K c a l / h)
機 能	暖 房 機 能 : 急速 (5 分) 、 強 、 弱 3 段階 ボデイドライ機能: 強、弱 2 段階 涼 風 機 能 : 強、弱 2 段階
安 全 機 能	切り忘れ自動停止機能 暖房: 30 分、ボデイドライ: 5 分、涼風: 30 分、待機: 30 分 誤操作防止機能 (電源ボタン 2 秒長押しによる電源 ON) モータ回転異常検出、ヒータ温度異常検出、温度センサー異常検出 暖房、ボデイドライ運転後冷却運転 (30 秒) 複数ボタン操作禁止
安 全 装 置	温度ヒューズ***℃、温度過昇防止器**℃、 電流ヒューズ 15A/250V、3A/250V
風 速 / 風 量	1 3 . 1 m / sec 、 3 . 9 m ³ / min
騒 音	急速: 6 4 d B 弱: 4 5 d B (実験室での参考値)
電 源 接 続	速結端子台 (V V F φ 1 . 6)
外 装	本 体: P B T 樹脂 G F 3 0 フロントグリル: A B S 樹脂 コントローラ: A B S 樹脂
カ ラ ー	ホワイト (日本塗料工業会: D N - 9 0 (マンセル値: N 9) 近似)
寸 法	本 体: 5 1 0 W × 3 4 0 . 5 H × 1 3 0 D (突起物等除く) コントローラ: 1 1 6 W × 1 2 0 H × 2 6 D (突起物等除く)
商 品 質 量	本 体: 約 5 . 0 k g コントローラ: 約 0 . 1 k g

暖 房 能 力	木 造 住 宅（５０mm断熱入）：約１０畳まで／４．７㎡まで コンクリート住宅（５０mm断熱入）：約１５畳まで／２３．７㎡まで （暖房能力の目安は（社）日本電機工業会の統一基準による）
付 属 品	取扱説明書（保証書付）、施工説明書、型紙図、本体取付金具、 本体取付ネジ、コントローラ接続コード（機外長：１m）

お問合せ先

お客様からのお問い合わせ先	株式会社H E A T E C 営業部：青木・猪股 TEL03-3768-6111 FAX03-3768-6120
報道関係からのお問い合わせ先	

写真

